

BILJNA VRSTA: JEČAM**TEMA:** PREPORUKA O ZAŠTITI JEČMA OD PROUZROKOVAČA BOLESTI

NA PODRUČJU AP VOJVODINE USEVI JEČMA SE NALAZE U FAZI OD POČETKA RASTA STABLA DO PRVOG KOLENCA.

USLOVI KOJI SU VLADALI U PROIZVODNJI, OD NIKANJA USEVA JEČMA PA TOKOM ČITAVE JESENI I ZIME SU BILI POVOLJNI ZA RAZVOJ PATOGENA – PROUZROKOVAČA BOLESTI. OD NOVEMBRA PROŠLE GODINE PA SVE DO SADA, REGISTROVANE SU MESEČNE TEMPERATURE VAZDUHA IZNAD PROSEČNIH VREDNOSTI KAO I VIŠE PADAVINA OD PROSEKA ZA TAJ PERIOD GODINE.

TRENUTNO SE U USEVIMA MOŽE UOČITI PRISUSTVO SIMPTOMA MREŽASTE PEGAVOSTI LISTA JEČMA, SOČIVASTE PEGAVOSTI, PEPELNICE ŽITA I RĐE.

NIVO ZARAZE USEVA ZAVISI OD VIŠE FAKTORA, OD ROKA SETVE, GUSTINE SKLOPA, PLODOREDA, UČESTALOSTI GAJENJA JEČMA NA NEKOM PODRUČJU, SORTIMENTA, KVALITETA SEMENA, MINERALNE ISHRANE I DRUGIH SPROVEDENIH AGROTEHNIČKIH MERA. MEĐUTIM, GOTOVO DA NEMA PARCELE GDE NISU PRISUTNI SIMPTOMI BOLESTI I GDE NIJE POSTIGNUT EPIDEMIJSKI PRAG ŠTETNOSTI KOJI IZNOSI 10% BILJAKA SA SIMPTOMIMA BOLESTI U FAZI PRVOG KOLENCA.

OD SVIH OVIH BOLESTI, NAJZNAČAJNIJE JE PRISUSTVO SIMPTOMA MREŽASTE PEGAVOSTI LISTA JEČMA, NA NEKIM USEVIMA JE ZARAŽENO I DO 100% BILJAKA KAO I SIMPTOMA PEPELNICE ŽITA GDE SE PROCENAT ZARAŽENIH BILJAKA KREĆE I DO 60. TAKOĐE, OVE GODINE JE UOČEN I VEĆI PROCENAT BILJAKA SA SIMPTOMIMA SOČIVASTE PEGAVOSTI JEČMA KAO I RĐE JEČMA.

ZARAŽENI BILJNI DELOVI NAVEDENIM PATOGENIMA VREMENOM NEKROTIRAJU ZBOG ČEGA SE SMANJUJE ASIMILACIONA POVRŠINA LISTA ŠTO UTIČE NA SMANJENJE TEŽINE ZRNA ODNOSNO SMANJENJA PRINOSA JEČMA.

PREPORUKA: SVIM PROIZVOĐAČIMA JEČMA SE PREPORUČUJE OBILAZAK USEVA I PREGLED NA PRISUSTVO SIMPTOMA BOLESTI. S OBZIROM NA TRENUTNO STANJE KOJE UKAZUJE NA IZUZETNO VISOK NIVO ZARAZE BILJNIM BOLESTIMA, PO STABILIZACIJI VREMENSKIH PRILIKA I ČIM SE OMOGUĆI ULAZAK MEHANIZACIJE NA PARCELE I TEMPERATURE DOVOLJNO PORASTU KAKO BI EFIKASNOST FUNGICIDA BILA NA ZADOVOLJAVAJUĆEM NIVOU, TREBALO BI KRENUTI SA HEMIJSKIM MERAMA ZAŠTITE. ZAŠTITA OD BOLESTI LISTA U FAZAMA VLATANJA JE VAŽNA KAKO BI SE SAČUVALA LISNA MASA I OBEZBEDILO NEOMETANO ODVIJANJE FIZIOLOŠKIH PROCESA U BILJCI ŠTO JE NEOPHODNO ZA POSTIZANJE VISOKIH PRINOSA. U TABELI SU PRIKAZANI NEKI OD REGISTROVANIH FUNGICIDA ZA SUZBIJANJE PATOGENA U USEVIMA JEČMA:

PREPARAT	AKTIVNA MATERIJ	DOZA
ELATUS ERA	PROTIKONAZOL+BENZOVINDIFLUPIR	0,5-1 L/HA
DELARO 325 SC	PROTIKONAZOL+TRIFLOKSISTROBIN	0,7-1 L/HA
DELARO FORTE	PROTIKONAZOL+SPIROKSAMIN+TRIFLOKSISTROBIN	0,75 L/HA
FALCON FORTE	SPIROKSAMIN+TEBUKONAZOL+PROTIKONAZOL	0,7-1 L/HA
AMISTAR EXTRA	AZOKSISTROBIN+CIPROKONAZOL	0,5-0,75 L/HA
TEATAR PLUS	AZOKSISTROBIN+DIFENOKONAZOL	0,6-1 L/HA
ANTRE PLUS	TEBUKONAZOL+TIOFANAT-METIL	1,5 L/HA
SPHERE	TRIFLOKSISTROBIN+CIPROKONAZOL	0,5 L/HA
ZANTARA	TEBUKONAZOL+BIKSAFEN	1-1,25 L/HA

ASCRA XPRO	BIKSAFEN+SPIROKSAMIN+PROTIOKONAZOL	0,9-1,2 L/HA
CAYUNIS	BIKSAFEN+SPIROKSAMIN+TRIFLOKSISTROBIN	0,8-1 L/HA
PRIAXOR EC	FLUKSAPIROKSAD+PIRAKLOSTROBIN	0,75-1,5 L/HA
DUETT ULTRA	EPOSIKONAZOL+TIOFANAT METIL	0,4 -0,6 L/HA

HEMIJSKE MERE ZAŠTITE TREBA SPROVESTI KADA TEMPERATURE VAZDUHA DOSTIGNU 15°C ZBOG EFIKASNIJEG DELOVANJA FUNGICIDA.

DETALJNIJE INFORMACIJE O ŠTETNIM ORGANIZMIMA I MERAMA NJIHOVE KONTROLE MOŽETE POGLEDATI NA PORTALU PROGNOZNO-IZVEŠTAJNE SLUŽBE ZA ZAŠTITU BILJA AP VOJVODINE.



SLIKA 1. SIMPTOMI MREŽASTE PEGAVOSTI LISTA JEČMA



SLIKA 2. SIMPTOMI PEPELNICE ŽITA I MREŽASTE PEGAVOSTI LISTA JEČMA



SLIKA 3. SIMPTOMI MREŽASTE PEGAVOSTI LISTA JEČMA



SLIKA 4. SIMPTOMI PEPELNICE ŽITA I MREŽASTE PEGAVOSTI LISTA JEČMA



SLIKA 5. SIMPTOMI PEPELNICE ŽITA